

3D都市モデルの自動生成と ハイブリッドモデル

現実の都市空間を再現する「3D都市モデル」を、自動3D化により、高品質で低コストなデータとしてご提供できます。

○ 広域・中域都市モデル

当社の「3D都市モデル」は、航空レーザ測量で取得した3次元点群データで作成します。デジタルツインとして、さまざまなデータを重ね合わせて都市全体をシミュレーションできます。

【中域都市モデルの例】



○ 狹域都市モデル

都市開発、インフラ整備等、地上レーザ測量、バックパックレーザ等の手法により、さらに高精度な「3D都市モデル」を作成することができます。予備・詳細設計での使用や、メタバースとして仮想現実空間の再現に活用できます。

【狭域都市モデルの例】



○ ハイブリッド都市モデル

「中域」と「狭域」とを融合させた、「ハイブリッド」都市モデルを構築しました。

地域全体を俯瞰しつつ、ある領域の限定的な課題への対応について検討する際に、大いに役立てられます。

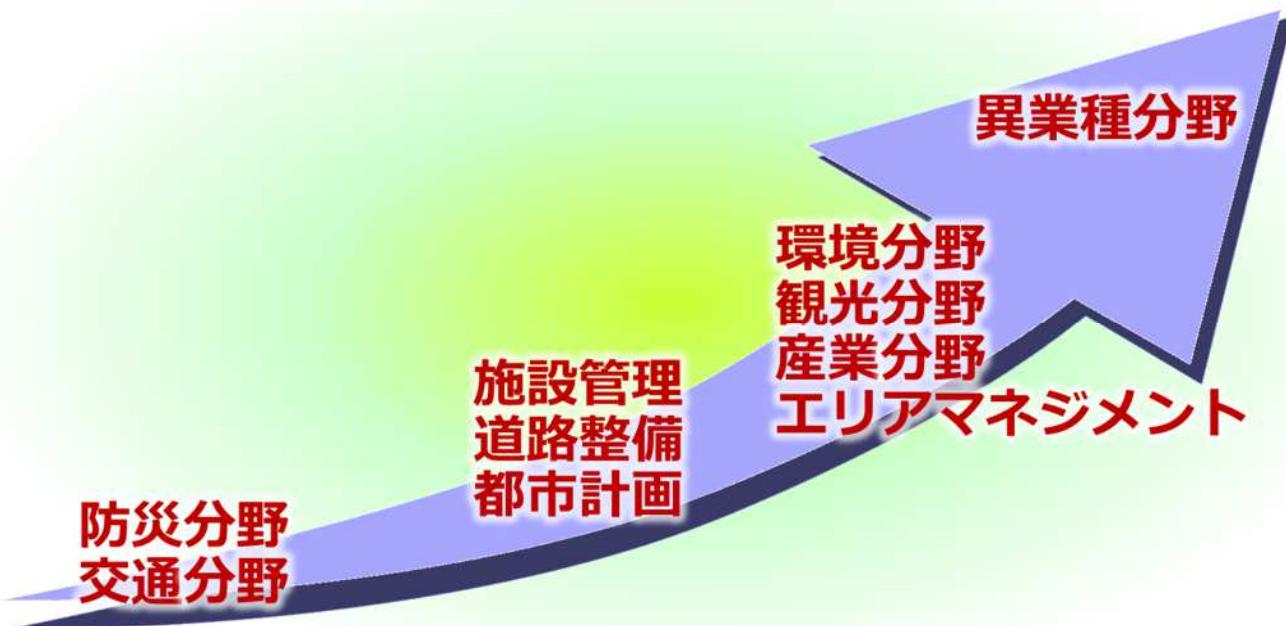
【ハイブリッド都市モデルの例】



○ 3D都市モデルの今後の展開

3D都市モデルは、その見栄えがリアルであるため、説得力のある説明やシミュレーションに活用が可能です。様々な分野で活用するために、さらなる構築の効率化に努めて参ります。

【3D都市モデルの今後の展開】



お問い合わせ

ORICON HD
株式会社 エイテック
Advanced Technology Enables Comfortable Life

URL: <http://www.kk-atec.jp>

本社・東日本支社 : 東京都渋谷区本町4丁目12番7号
東北支店 : 宮城県仙台市青葉区大町二丁目3番-11
西日本支社 : 大阪府大阪市西区江戸堀二丁目1番1号
中国支店 : 島根県松江市上乃木9丁目2番18号

TEL 03(6311)8151 FAX 03(6311)8155
TEL 022(706)1240 FAX 022(706)1241
TEL 06(6448)1780 FAX 06(6448)1781
TEL 0852(25)2335 FAX 0852(27)8337